WELTORGANISATION FÜR GEISTIGES EIGENTUM Internationales Büro

INTERNATIONALE ANMELDUNG VERÖFFENTLICHT NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES PATENTWESENS (PCT)

(51) Internationale Patentklassifikation 7:

B22C 3/00, C23C 24/00, C10M 103/06, B22D 11/06

(11) Internationale Veröffentlichungsnummer:

WO 00/16931

A1

(43) Internationales Veröffentlichungsdatum:

30. März 2000 (30.03.00)

(21) Internationales Aktenzeichen:

PCT/EP99/06850

(22) Internationales Anmeldedatum:

16. September 1999 (16.09.99) Patent (AT, BE, CH, CY, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE).

(30) Prioritätsdaten:

198 42 660.7

17. September 1998 (17.09.98) DE

Veröffentlicht

Mit internationalem Recherchenbericht.

(81) Bestimmungsstaaten: BR, CA, CN, JP, PL, US, europäisches

(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten ausser US): ELEK-TROSCHMELZWERK KEMPTEN GMBH [DE/DE]; Hanns-Seidel-Platz 4, D-81737 München (DE).

(72) Erfinder; und

3

(75) Erfinder/Anmelder (nur für US): MATJE, Peter [DE/DE]; Schwarzachen 4, D-87487 Wiggensbach (DE). ROEHLINGER, Hans-Uwe [DE/DE]; Hornweg 5, D-87448 Waltenhofen (DE).

(74) Anwälte: POTTEN, Holger usw.; Wacker-Chemie GmbH, Hanns-Seidel-Platz 4, D-81737 München (DE).

(54) Title: METHOD FOR COATING A SURFACE WITH A SEPARATING AGENT

(54) Bezeichnung: VERFAHREN ZUR BESCHICHTUNG EINER OBERFLÄCHE MIT EINEM TRENNMITTEL

(57) Abstract

The invention relates to a method for coating a surface with a separating agent, characterised in that a BN powder is applied to the surface by means of electrostatic coating.

(57) Zusammenfassung

Verfahren zur Beschichtung einer Oberfläche mit einem Trennmittel, dadurch gekennzeichnet, daß ein BN-Pulyer mittels elektrostatischer Beschichtung auf die Oberfläche aufgebracht wird.